



(19) BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

(12) **Offenlegungsschrift**  
(10) **DE 196 49 727 A 1**

(5) Int. Cl. 6:  
**C 09 J 7/02**  
C 09 J 125/04  
C 09 J 109/00

- (21) Aktenzeichen: 196 49 727.2  
(22) Anmeldetag: 30. 11. 96  
(43) Offenlegungstag: 4. 6. 98

**DE 196 49 727 A 1**

(71) Anmelder:

Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE

(72) Erfinder:

Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE;  
Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE

(56) Entgegenhaltungen:

DE 44 28 587 C2

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

(54) Klebeband

- (57) Klebeband für eine durch Zug rückstandslos und beschädigungslos wiederlösbar Verklebung, mit einem Schaumstoffträger, der einseitig oder beidseitig mit einer Selbstklebemasse beschichtet ist, dadurch gekennzeichnet, daß  
 a) auf mindestens einer der beiden Seiten des Schaumstoffträgers eine Selbstklebemasse aufgebracht ist, deren Verhältnis von Reißkraft zu Stripkraft (Abzugskraft) bei einem Abzugswinkel von weniger als 10° zur Verklebungsfläche größer als 1,2 : 1 ist,  
 b) der Schaumstoffträger derart gezielt vorbehandelt/ge schädigt ist, daß die Ablösekraft (Stripkraft) im Vergleich zu einem analogen Selbstklebeband mit nicht entsprechend vorbehandeltem/geschädigten Schaumstoffträger, erniedrigt ist, und  
 c) der Schaumstoffträger keine für ein rückstands- und beschädigungsfreies Wiederablösen ausreichende Reißfestigkeit aufweist.

**DE 196 49 727 A 1**